

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

DALAM JARINGAN (DARING)

Nama Satuan Pendidikan : MTs. Muhammadiyah Lingadan
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas / Semester : VIII / 1
Materi Pokok : Gerak Benda dan Makhluk Hidup di Lingkungan Sekitar
Alokasi Waktu : Pertemuan Ke-2 (2 JP)

MATERI PEMBELAJARAN : Konsep Gerak - Gaya - Hukum I Newton, Hukum II Newton, Hukum III Newton.	KOMPETENSI DASAR : 3.2. Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan hukum Newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup.
MEDIA PEMBELAJARAN : HP Android, Laptop	IPK : 3.2.4. Menghitung Jarak Tempuh hewan yang berlari dengan kecepatan dan waktu tertentu 3.2.5. Mendeskripsikan konsep gaya 3.2.6. Menyebutkan pasangan gaya aksi dan reaksi 3.2.7. Membandingkan besar gaya aksi reaksi yang terjadi antara burung dengan udara ketika burung sedang terbang
SUMBER BELAJAR : - Buku siswa IPA K13 kelas VIII Semester 1, - Internet.	TUJUAN PEMBELAJARAN : 1. Peserta didik dapat Menghitung Jarak Tempuh hewan yang berlari dengan kecepatan dan waktu Tertentu 2. Peserta didik dapat mendeskripsikan konsep gaya 3. Peserta didik dapat menyebutkan pasangan gaya aksi dan reaksi 4. Peserta didik dapat Membandingkan besar gaya aksi reaksi yang terjadi antara burung dengan udara ketika burung sedang terbang.

KEGIATAN PEMBELAJARAN	
<i>Pendahuluan</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Guru membuka pembelajaran dengan salam, dan mengajak berdoa'a bersama. • Guru memeriksa kesiapan peserta didik dengan menanyakan kesehatan dan melakukan presensi peserta didik. • Guru memotivasi peserta didik dengan melakukan apersepsi • Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memotivasi siswa
<i>Kegiatan Inti</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Guru menyajikan foto materi pembelajaran tentang konsep gaya, Hukum I Newton, Hukum II Newton, dan Hukum III Newton melalui group messenger • Guru mengarahkan siswa untuk membaca dan memahami materi yang telah di-Upload. • Guru dan siswa berdiskusi dan tanya jawab melalui group messenger • Guru memberikan tugas yang telah disiapkan • Siswa mengerjakan tugas di rumah (di tulis di buku kemudian di foto dan dikirim kepada guru melalui messenger pribadi)
<i>Penutup</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan kesimpulan terkait materi yang dipelajari • Guru menyampaikan pesan <i>agar peserta didik tetap dirumah, selalu semangat belajar, jaga jarak dan selalu memakai masker jika keluar rumah sebagai upaya pencegahan covid-19</i> • Guru menutup pembelajaran dengan berdoa dan memberi salam.

PENILAIAN / ASESSMENT	
Sikap	kehadiran, kedisiplinan dan keaktifan dalam mengerjakan tugas
Pengetahuan	Tes tertulis

Mengetahui,
Kepala Madrasah,

Muhammad Na'im, S.Pd.I

Lingadan, 2020

Guru Mata Pelajaran

Iffatunniswah Suhud, S.Pd